

| | | | | | |
|---|--|--------------|------------------------------|---|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki ul. Nowy Rynek 8, lok. 11 09-402 Płock | | |  PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT | |
| NAZWA INWESTYCJI | Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk, powiat płocki | | | | |
| INWESTOR | GMINA BIELSK Plac Wolności 3a 09-230 Bielsk | | |  | |
| BRANŻA | SANITARNA | | | | |
| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW PROJEKTU: | 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 2. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO | | | | |
| ADRES OBIEKTU | m. Sękowo gm. Bielsk | | | | |
| LOKALIZACJA | Jednostka ewid./ identyfikator | Obręb | Numery działek ewidencyjnych | | |
| | 141901_2.0031 | 0031- Sękowo | 77; 91/3; 81/3 | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe | | | | | |

STAROSTWO POWIATOWE
w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

NR ARCH. 3

**NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA**

złożonego dnia 27.09.2023r.
Płock, dnia 06.10.2023r.

| | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|---|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki ul. Nowy Rynek 8, lok. 11 09-402 Płock | | |  | |
| NAZWA INWESTYCJI | Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk, powiat płocki | | | | |
| FAZA | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | |
| INWESTOR | GMINA BIELSK Plac Wolności 3a 09-230 Bielsk | | |  | |
| BRANŻA | SANITARNA | | | | |
| ADRES OBIEKTU | m. Sękowo, gm. Bielsk | | | | |
| LOKALIZACJA | Jednostka ewid./ identyfikator | Obręb | Numery działek ewidencyjnych | | |
| | 141901_2.0031 | 0031- Sękowo | 77; 91/3; 81/3 | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe | | | | | |
| Funkcja / branża | Imię i nazwisko | Uprawnienia do projektowania | Specjalność | Data | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Maria Nowak | 43/89 | Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu | 2023-09-27 | mgr inż. Maria Nowak upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr. ewid. 43/89 |
| Sprawdzający | mgr inż. Jarosław Moderacki | Wa-68/1 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych | 2023-09-27 | mgr inż. Jarosław Moderacki upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń Specjalność: instalacje i sieci sanitarnych Nr. ewid. 30.000.074.000.01 |

NR ARCH. 3

Opracowanie zawiera 21 ponumerowanych stron.

UWAGA:

WYMAGANIA DOTYCZĄCE FORMY I ZAKRESU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZOSTAŁY PRZEDSTAWIONE W PROJEKCIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU - art.34 ust.3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (t.j. Dz.U.2021 poz.2351 z dnia 02.12.2021r.)

Płock,2023-09-27

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 3 |
| 1. WPROWADZENIE..... | 3 |
| 2. PODSTAWA OPRACOWANIA..... | 3 |
| 3. RODZAJ O KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO..... | 3 |
| 4. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO..... | 4 |
| 5. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO. | 4 |
| 6. INFORMACJA O ZGODNIE NA ODSTĘPSTWO | 4 |
| 7. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU | 4 |
| 8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU. | 5 |
| 8.1. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE – SIEĆ WODOCIĄGOWA..... | 5 |
| 8.2. ROBOTY ZIEMNE | 6 |
| 8.3. WARUNKI ODBIORU | 7 |
| 8.4. KOLIZJE Z INNYM UZBROJENIEM..... | 7 |
| 9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH..... | 8 |
| 10. INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE..... | 8 |
| 11. INFORMACJE I DANE CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANÝ SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.. | 8 |
| 12. INFORMACJE I DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŻELI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO. | 8 |
| 13. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI..... | 9 |
| 14. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU | 10 |
| 15. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO | 10 |
| 16. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO..... | 11 |
| 17. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM: | 12 |
| 18. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI. | 12 |
| 19. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH..... | 12 |

| | |
|--|-----------|
| II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU | 13 |
| 1. Oświadczenie projektanta | 13 |
| 2. Oświadczenie sprawdzającego | 14 |
| 3. Uprawnienia budowlane projektanta..... | 16 |
| 4. Uprawnienia budowlane sprawdzającego..... | 15 |
| 5. Zaświadczenia MOIIB projektanta | 17 |
| 6. Zaświadczenia MOIIB sprawdzającego | 18 |

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU 19

| | | |
|---|------------------------|-----------|
| RYS. IS-01. Projekt zagospodarowania terenu | Skala 1:500 | 20 |
| RYS. IS-02. Profil podłużny sieci wodociągowej | Skala 1:100/250 | 21 |
| RYS. IS-03. Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego dn80 | Skala b/s | 22 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- **Rozbudowy sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77; 91/3; 81/3 (obręb 0031 Sękowo) w miejscowości Sękowo gm. Bielsk, powiat płocki.**

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 29 ust. ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. z dnia 2 grudnia 2021r. Dz.U. 2021 poz. 2351) oraz na podstawie art. 30 w/w ustawy, rozbudowa sieci wodociągowej nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia budowy organowi administracji architektoniczno-budowlanej – **Staroście Płockiemu.**

Zgłaszany obiekt budowlany to sieć wodociągowa, która zostanie wykonana w m. Sękowo, gm. Bielsk w granicach działek ewidencyjnych nr 77, 91/3 oraz 81/3 (obręb 0031 – Sękowo).

Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach pasa drogowego, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i obejmuje dz. nr ew. 77, 81/3 stanowiące własność Gminy oraz dz. nr ewid. 91/3 na podstawie porozumienia z Właścicielem.

Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Mapa d/c projektowych w skali 1:500
- Protokół z narady koordynacyjnej
- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351),
- Katalogi i normy branżowe
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Obowiązujące normatywy i normy.

W opracowaniu wykorzystano:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (t.j. Dz.U. z dnia 8 kwietnia 2019r. poz. 1065 z późn. zm) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609 ze zmianami)

2. Rodzaj o kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzaj obiektu budowlanego – sieć wodociągowa

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI** – sieci; jak elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przemysłowe.

3. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC w m. Sękowo w gminie Bielsk na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3 oraz 81/3.

Celem realizacji w/w zadania jest umożliwienie podłączenia istniejących nieruchomości zabudowanych lub przewidzianych do zabudowy do istniejącej gminnej sieci wodociągowej.

Zakres robót budowlanych objętych wnioskiem w celu złożenia zgłoszenia na budowę naniesiono graficznie na projekcie zagospodarowania terenu i będzie się zawierał w granicach działek ewidencyjnych o numerach: **77, 91/3 oraz 81/3 (obręb 0031 – Sękowo)**.

Obszar oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego zawiera się w granicach, do których Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i obejmuje pasy drogowe istniejące lub wydzielone. Inwestycja będzie wykonana w jednym etapie jako całość.

Na lokalizację sieci wodociągowej na terenie nieruchomości gminnych uzyskano Decyzję Wójta Gminy Bielsk NR 7/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak RRI RG.B.6733.6.2022 z dnia 22.06.2022r.

4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Sposób użytkowania obiektu budowlanego powinien być zgodny z projektem t.j. projektowana sieć wodociągowa z założenia musi być użytkowana zgodnie z jej przeznaczeniem. Zewnętrzna sieć wodociągowa będzie służyła do zaopatrzenia okolicznych mieszkańców w wodę pitną a także stanowiła będzie źródło wody do celów przeciwpożarowych. Woda dostarczana będzie szczelnym systemem przewodów rurowych z tworzywa sztucznego (PVC). Rurociągi zabudowane będą pod powierzchnią terenu na głębokościach projektowych od 1,6 m do 1,8 m p.p.t. Na długości sieci wodociągowej zabudowana będzie armatura odcinająca w postaci zasuw kołnierzowej oraz nadziemny hydrant przeciwpożarowy.

5. Informacja o zgodzie na odstępstwo

(o którym mowa w art.9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (t.j. Dz.U.2021 poz.2351)

Nie dotyczy. Rozwiązania projektowane zawarte w niniejszym opracowaniu nie odstępują od przepisów – budowlanych.

6. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu

(w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki)

Obszar przedsięwzięcia znajduje się obecnie na terenie niezabudowanym przeznaczonym w przyszłości pod zabudowę mieszkaniową, jednorodzinną.

Zmiana w zagospodarowaniu tego terenu polegać będzie na tym, iż w ramach niniejszej inwestycji na terenie działek nr ew. 91/3, 77 i 81/3 w m. Sękowo zostanie wybudowana nowa sieć wodociągowa z PVC o średnicy Ø110mm. Sieć będzie ułożona na głębokości ok.1,6-1,7m p.p.t.

Obszar inwestycji, na którym będą wykonywane prace budowlane stanowi obecnie pas drogowy o nawierzchni gruntowej. W pasie drogowym znajduje się nieliczna zieleń niska i wysoka.

7. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

(w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej, parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i układ zieleni)

7.1. Rozwiązania techniczne – sieć wodociągowa.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Wójta Gminy Bielsk sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² (PN10) o średnicy Ø110x4,2mm i klasie sztywności obwodowej min. SN8 kN/m². Długość projektowanej sieci to ok. 111,8mb.

Materiały (rury, kształtki) użyte do budowy sieci wodociągowej muszą zapewniać ich szczelność, wytrzymałość mechaniczną, odporność na korozję chemiczną i ścieranie. Ponadto powinny spełniać bezwzględnie wymagania polskich norm lub posiadać Aprobatację Techniczną ITB i IBDiM. Wyroby budowlane używane do budowy przewodów wodociągowych muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną w tym atest PZH.

Źródłem zasilania stanowić będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø110mm usytuowana na działce nr ewid. 91/3.

Włączenie do istniejącego wodociągu wo110 (węzeł W1) wykonać przy użyciu trójnika żeliwnego, kołnierзовego dn100/100mm. Połączeń dokonać z zastosowaniem kołnierzy specjalnych, systemowych dn110mm przeznaczonych dla rur PVC. Na odejściu zabudować żeliwną zasuwę odcinającą, kołnierзовą dn100mm a następnie połączyć ją z projektowanym rurociągiem przy użyciu w/w kołnierza systemowego dn110mm. Na końcu projektowanej sieci wodociągowej, w węźle W3 na odejściu należy wykonać przeciwpożarowy hydrant nadziemny dn80mm z zasuwą odcinającą dn100mm. Zaprojektowane hydranty będą umożliwiały pobór wody na cele przeciwpożarowe a także pełniły będą rolę eksploatacyjną dla sieci.

Do zabudowy hydrantu HP1 użyć kształtek kołnierзовych – trójnika redukcyjnego dn100/80mm, króćca żeliwnego dn80mm o dł. 0,5m, kolana żeliwnego kołn. dn80mm oraz kolana ze stopką 90° dn80mm.

Pod trójniki, zasuwy oraz hydranty należy wykonać bloki oporowe. Bloki oporowe mogą być prefabrykowane lub wykonane na miejscu budowy z betonu łanego, pod warunkiem dokładnego oparcia ich o grunt w stanie nie naruszonym. Po zamontowaniu hydrantu wykonać obsypkę filtracyjną używając do tego celu tłucznia i pospółki w ilości 0,3m³. Hydranty zewnętrzne powinien być co najmniej raz w roku poddawany przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej.

Źródło wody do celów przeciwpożarowych będzie stanowiła projektowana sieć wodociągowa Ø110x4,2mm PVC. Sieć ta zapewniła będzie wymaganą wydajność nominalną 10dm³/s przy ciśnieniu 0,2MPa dla hydrantu nadziemnego zewnętrznego dn80mm przez co najmniej 2 godziny. Hydrant zewnętrzny będzie zasilany z rurociągu stanowiącego odgałęzienie rozdzielczej sieci wodociągowej.

Na armaturę odcinającą stosować należy zasuwy bezdławicowe z miękkim uszczelnieniem klina. Na zasuwach obsadzić obudowy teleskopowe. Trzpień obudowy zasuwy zamontować w położeniu pionowym. Skrzynkę uliczną obsadzić równo z terenem na podparciu z prefabrykowanych bloczków betonowych o wymiarach 50x50x10cm lub obetonować w promieniu 0.5m.

Rury dostarczane na plac budowy należy łączyć przez centryczne wprowadzenie bosego końca rury do kielicha z uszczelką.

Połączenia rurociągów PVC z armatura żeliwną wykonać przy użyciu kołnierzy specjalnych do rur PVC. Wszystkie elementy stalowe użyte do zabudowy podziemnej w tym łączniki śrubowe winny być wykonane ze stali nierdzewnej lub ocynkowane.

Zasuwy i hydranty oznaczyć tabliczką na widocznym trwałym elemencie urbanistycznym zgodnie z PN-86/B-09700

Wszystkie węzły zostały rozrysowane wraz z opisem kształtek na rysunku profilu wodociągu. Trasy i zagłębienia wykonać zgodnie z wytycznymi ZUD i załączoną częścią graficzną.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Gminę Bielsk rurociągi przebiegające pod pasem drogi gminnej (dz. nr ew. 77) zostaną ułożone bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego. Przewiert odbędzie się w 3 etapach: wykonywanie otworu pilotażowego, powiększanie otworu pilotażowego oraz ostatni etap - wciągnięcie rury dn200mm PERC (rura osłonowa).

Po ułożeniu wodociągu przed dokonaniem połączeń należy przeprowadzić 30 minutową próbę ciśnieniową (min. ciśnienie – 1MPa) i po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby należy dokonać zasypki piaskiem, warstwą do 30 cm ponad powierzchnię rury, a następnie ułożyć taśmę oznacznikowo – lokalizacyjną w kolorze niebieskim i zasypać pozostałą część wykopu. Warunki odbioru i próby ciśnieniowej zachować zgodnie z PN-97/B-10725.

Przed oddaniem rurociągu do eksploatacji rurociąg należy poddać dezynfekcji roztworem wodnym chloru o stężeniu 30 g/m³ przez okres 48 godz. a następnie płukaniu mieszaniną wodno-powietrzną z prędkością ok. 2m/s poprzez kilkakrotną wymianę wody w rurociągu. Po zakończeniu płukania wodę w wodociągu należy poddać analizie bakteriologicznej. Po stwierdzeniu przydatności wody do celów spożywczych dokonać przełączeń wykonanego wodociągu do sieci.

7.2. Roboty ziemne

Sieć wodociągową należy ułożyć w wykopach otwartych wąsko przestrzennych na zagęszczonej podsypce z piasku gr. 15cm. Metoda wykonania robót – wykopu (mechanicznie, ręczne uzupełniające) powinny być dostosowane do głębokości wykopu oraz posiadanego sprzętu mechanicznego. Szerokość wykopu uwarunkowana jest zewnętrznymi wymiarami kanału, do których dodaje się obustronnie 0,4 m jako zapas potrzebny na deskowanie ścian i uszczelnienie styków.

Zakłada się, iż projektowana sieć wodociągowa zostanie położona powyżej poziomu wód gruntowych. Wody powstałe po opadach atmosferycznych lub z przesąceń będą usuwane powierzchniowo za pomocą wykonanych w dnie rowków i odpompowane okresowo ze studni zbiorczych. Dopuszcza się również obniżenie zwierciadła wody lokalnie z zastosowaniem igłofiltrów poprzez depresję statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Prace ziemne muszą być wykonywane „na sucho”, aby nie spowodować niekorzystnych zmian w podłożu. **Należy dążyć do wykonywania prac w porze suchej przy niskich stanach wody gruntowej.**

Wykopy należy chronić przez zalewaniem wodami opadowymi. Otwartych wykopów nie wolno pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów. Wszystkie ewentualne rozmoczone, przemarznięte lub naruszone partie gruntu należy wybrać ręcznie i zastąpić chudym betonem lub materiałem mineralnym niespoistym stabilizowanym cementem.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej, przy czym dno wykopu Wykonawca wykona na poziomie niższym od rzędnej projektowanej o 0,15 m. Przed przystąpieniem do wykonania podłoża należy ocenić, czy wykop został wykonany zgodnie z wymaganiami. Należy dążyć do układania przewodów w

gruncie rodzimym z nienaruszoną jego strukturą. Odnosi się to do gruntów piaszczystych, piaszczysto-gliniastych i żwirowych, nie nawodnionych i nie zawierających kamieni. W tych gruntach przewód można ułożyć na wyrównanym dnie wykopu i odpowiedniej warstwie podsypki. Szerokość warstwy podsypki powinna być równa szerokości wykopu. Podsypka powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia minimum 0,98. Zagęszczanie należy wykonywać warstwami o miąższości dostosowanej do wybranej metody zagęszczenia. Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami punktu 7 normy PN-EN 1610.

Opuszczanie i układanie przewodu na dnie wykopu może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny - nie mogą mieć uszkodzeń - oraz zabezpieczyć je przed zniszczeniem poprzez wprowadzenie do rur tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków itp.

Przed zakończeniem dnia roboczego bądź przed zejściem z budowy należy zabezpieczyć końce ułożonego rurociągu przed zamuleniem.

Obsypkę wykonywać z jednoczesnym symetrycznym zagęszczaniem warstwami o grubości 15-20 cm. Zagęszczać ręcznie lub lekkim sprzętem mechanicznym. Obsypkę wykonać piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury.

Dla odcinków rurociągów zlokalizowanych pod nawierzchniami utwardzonymi wymagany wskaźnik zagęszczenia zasypki wynosi 0,98 a w przypadku górnej warstwy 1.2m do współczynnika 1.0 według zmodyfikowanej skali Proctora.

Poza pasem przewidzianym pod drogę, dopuszcza się zasypkę wykopów gruntem nośnym pochodzącym z wykopów. W przypadku wystąpienia gruntów niestabilnych wykopy należy zasypać piaskiem z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami o grubości co 30cm do współczynnika 0,98 według zmodyfikowanej skali Proctora.

Zagłębienie przewodów sieci wodociągowej powinno uwzględniać strefę przemarzania gruntu dla określonego rejonu kraju wg PN-81/B-0320. Głębokość ułożenia przewodów powinna być taka, aby przykrycie mierzone od wierzchu rury do rzędnej terenu było większe niż głębokość przemarzania gruntu o min. 0,2m.

Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po robotach ziemno-montażowych teren robót doprowadzić do stanu pierwotnego.

7.3. Warunki odbioru

Prace powinny być wykonywane przez uprawnionego wykonawcę. Należy zgłosić do Gminy Bielsk rozpoczęcie i zakończenie robót. Uprawniony pracownik gminy dokona odbioru na etapie ułożenia rur w odkrytym wykopie. Po wybudowaniu wodociągu należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

7.4. Kolizje z innym uzbrojeniem

Na terenie projektowanej inwestycji istnieje infrastruktura techniczna podziemna w postaci sieci telekomunikacyjnej oraz naziemna sieć energetyczna. W ramach budowy sieci wodociągowej na głębokości od 1,5 do 1,7m pod poziomem terenu zostaną zabudowane rurociągi PVC oraz hydranty nadziemne. W trakcie robót ziemnych związanych z układaniem rurociągów mogą wystąpić kolizje z istniejącym uzbrojeniem. Brak jest szczegółowych rzędnych jego posadowienia. Przyjęto, że sieć energetyczna oraz telekomunikacyjna została zabudowana na głębokościach zwyczajowo przyjętych dla tej sieci czyli 0,8-1,0m p.p.t.

Zdarza się również, że istniejące uzbrojenie nie zostało zinwentaryzowane wysokościowo lub zostało zinwentaryzowane niewłaściwie. Zaleca się zatem, przed

przystąpieniem do robót, dokonania odkrywek w miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem w celu ustalenia rzeczywistych rzędnych. W przypadku kolizji należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych. W przypadkach kiedy nie można dokonać korekty projektowanej sieci Wykonawca winien, w ustaleniu z Inspektorem Nadzoru, przebudować kolidującą infrastrukturę podziemną a prace związane z jej przebudową zakwalifikować jako roboty dodatkowe.

Przebiegi rurociągów uzgodniono na naradzie koordynacyjnej ZUD. Należy bezwzględnie zastosować się do uzyskanych i załączonych do projektu uzgodnień i opinii.

8. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych.

(w tym charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego)

Długości zaprojektowanej sieci wodociągowej rur PVC Ø110mm: **L=111,8mb**

Powierzchnia zabudowy działki, powierzchnia terenu, ukształtowanie terenu oraz powierzchnia biologicznie czynna pozostają bez zmian.

9. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Na terenie objętym opracowaniem brak jest Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Dla niniejszej inwestycji została wydana przez Wójta Gminy Bielsk w dniu 22 czerwca 2022r. Decyzja nr 7/2022, znak RRI RG.B.6733.6.2022, w której ustalono warunki lokalizacji celu publicznego dopuszczające rozbudowę sieci wodociągowej dla obsługi nowych terenów.

10. Informacje i dane czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Nie jest również objęty prawną ochroną przyrody a inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

11. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeżeli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Nie dotyczy.

12. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

(w tym projektowane rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie, w tym środowisko)

Przyjęte w niniejszym opracowaniu rozwiązania techniczne będą wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Projektowana inwestycja:

- nie będzie stanowiła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników istniejących obiektów budowlanych i ich otoczenia.
- nie jest inwestycją uciążliwą dla terenów sąsiednich oraz nie wpływa w żaden sposób na tereny sąsiednich nieruchomości.
- ze względu na lokalizację w pasie istniejących dróg i chodników powiązana będzie z infrastrukturą drogową. Ze względu na charakter inwestycji, jej realizacja nie będzie powodować wystąpienia ponadnormatywnego kumulowania się jej oddziaływania z innymi przedsięwzięciami;
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą surowce i materiały budowlane w ilościach ściśle wynikających z technologii prowadzonych robót;
- nie zmienia warunków wpływu na środowisko w stosunku do stanu istniejącego.
- nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6.00-18.00. Emisja pyłów i gazów do powietrza będzie występować tylko przy pracy maszyn, urządzeń budowlanych i środków transportu. Tym samym wykonawca będzie stosował środki sprawne technicznie niepowodujące lub mające na celu ograniczenie emisji do wód i do ziemi zanieczyszczeń powstających podczas prowadzenia prac budowlanych jak i podczas transportu. Zastosowane urządzenia nie będą powodować nadmiernego hałasu, oraz będą spełniały kryteria dopuszczalnej mocy akustycznej wynikającej z obowiązujących przepisów. Transport materiałów sypkich mogących powodować zapylenie musi odbywać się przy osłoniętych przestrzeniach ładunkowych.

Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych.

Ponadto:

- w trakcie wykonywania robót ziemnych wykonawca będzie przestrzegał zasad maksymalnego wykorzystania nadmiaru gruntu. Nadmiar ziemi dla robót ziemnych wykonywanych w pasie drogowym będzie wywieziony natomiast wykopy zostaną zasypane piaskiem. Poza pasem drogowym na terenie zielonym dopuszcza się zasypkę wykopów gruntem nośnym pochodzącym z wykopów. W przypadku wystąpienia gruntów niestabilnych wykopy należy zasypać piaskiem. Grunty niebudowlane oraz humus pochodzący z wykopów należy zebrać i wbudować w pierwotne miejsce. W przypadku zakwalifikowania ziemi z wykopów jako odpad należy ją zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach.
- w przypadku zbliżeń do zieleni wysokiej prace ziemne prowadzone będą metodą ręczną celem minimalizacji uszkodzenia systemu korzeniowego a pobliski drzewostan zostanie tymczasowo chroniony przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wszystkie drzewa i krzewy należy zabezpieczyć poprzez

deskowanie pni lub ich wygrodzenie z uwagi na ruch maszyn oraz transport materiałów na terenie budowy.

- w trakcie realizacji inwestycji będą powstawać odpady komunalne, odpady niebezpieczne a także nieczystości ciekłe. Wykonawca będzie prowadził selektywną zbiórkę odpadów oraz zapewni ich odbiór przez firmy posiadające stosowne zezwolenia na transport do miejsc odzysku bądź unieszkodliwiania. Nieczystości ciekłe, bytowe zostaną odprowadzane do szczelnych zbiorników sanitarnych np. typu toy-toy.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpływać na środowisko.

13. Charakterystyka ekologiczna obiektu

Projektowana inwestycja nie pociąga zmiany ukształtowania terenu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych.

Wpływ na środowisko podczas prowadzonych prac będzie miał charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu, w granicach działek nr 77, 91/3 i 81/3. natomiast eksploatacja wybudowanego obiektu nie będzie groziła zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Budowa sieci wodociągowej będzie spełniała obowiązujące normatywy co do jakości, wytrzymałości materiału oraz jego szczelności przez co wyeliminuje się zagrożenie dla środowiska związane z możliwością wystąpienia nieszczelności.

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi.

Wymagania ochrony środowiska podczas prowadzenia robót należy osiągnąć między innymi poprzez:

- odpowiednią organizację robót
- dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska,
- stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty.

Informacje i dane o charakterze i cechach przewidywanych zagrożeń dla środowiska projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia zawarto również w punkcie 12.

14. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego

W myśl art. 20 ust.1 Prawa Budowlanego projektant ma obowiązek określenia obszaru oddziaływania inwestycji. Przy określeniu obszaru oddziaływania wzięto pod uwagę przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Prawo Budowlane t.j. Dz.U 2021 poz.2021) W myśl art. 5 ust.1 przywołanej wyżej ustawy podziemne rurociągi wodociągowe w tym towarzyszące im roboty ziemne nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w ustawie wymagań ogólnych.

Analiza określająca obszar oddziaływania projektowanej instalacji:

Analiza swym zasięgiem obejmuje działki budowlane o nr ewid. 77; 91/3 i 81/3, na której zlokalizowany został przedmiotowy obiekt oraz działki lub ich części położone w bezpośrednim sąsiedztwie.

Oddziaływanie obiektu liniowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu:

- ✓ funkcja obiektu: projektowany obiekt liniowy poddany analizie to podziemna sieć wodociągowa z rur PVC przeznaczona do dostarczania wody uzdatnionej do istniejących budynków mieszkalnych a także jako sieć pełniąca funkcję przeciwpożarową.
- ✓ w odniesieniu do funkcji obiektu (sieci wodociągowej) stwierdza się że:
 - po przeanalizowaniu zapisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (t.j. z dnia 8.04.2019r. poz. 1065) *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, zachowane zostały niezbędne minimalne odległości pomiędzy projektowanym obiektem liniowym, a obiektami istniejącymi i potencjalnie mogącymi istnieć na przedmiotowych działkach oraz działkach sąsiednich.
 - po przeanalizowaniu zapisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. *w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych* (Dz. U. z 2009r. Nr 124 poz.1030), *projektowana sieć spełni wymagania przeciwpożarowe dla sieci wodociągowych co do wymaganej jej wydajności i ciśnienia.*

Obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Sękowo, gm. Bielsk na działkach o nr ewid. 77, 91/3, 81/3 obręb nr 0031 Sękowo **mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany. Zakres oddziaływania inwestycji zamyka i się w granicach w/w działek, do której inwestor posiada prawo do dysponowania i nie narusza praw osób trzecich.**

15. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z § 4 ustęp 3 Rozporządzenia Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r., *w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych* (Dz.U. z 2012r. poz.463), warunki gruntowe można zaliczyć do prostych. Obiekt, ze względu na głębokość wykopów, do kategorii geotechnicznej II w przypadku projektowania ich bez obudowy (§4, ust. 3 pkt 2 lit. c). **W przypadku projektowania wykopów do głębokości 2m p.p.t., obudowanych z zastosowaniem rozpór (a takie ma miejsce w niniejszym projekcie) można przyjąć I kategorię geotechniczną (§4, ust. 3 pkt 1 lit. b)**

Należy dążyć do wykonywania prac w porze suchej przy niskich stanach wody gruntowej. Wodę z ewentualnych opadów atmosferycznych powstałą na dnie wykopu usuwać należy powierzchniowo za pomocą wykonanych w dnie rowków.

Projektowane kanały ciśnieniowe zostaną ułożone na podsypce z piasku rozścielonej na całej szerokości wykopu na wys. 15cm, i zagęszczonej do założonego w dokumentacji projektowej współczynnika. Następnie zostaną obsypane warstwami, piaskiem na całym obwodzie do 0,3m ponad wierzch rury. Obsypka także będzie obejmowała szerokość wykopu. Po dokonaniu obsypki i jej zagęszczeniu wykop zostanie zasypany piaskiem.

Wykopy należy chronić przez zalewaniem wodami opadowymi. Otwartych wykopów nie wolno pozostawiać na dłuższy okres, szczególnie zimowy, w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie lub przemarznięcie gruntów. Wszystkie ewentualne rozmoczone, przemarznięte lub naruszone partie gruntu należy wybrać ręcznie i zastąpić chudym betonem lub materiałem mineralnym niespoistym stabilizowanym cementem.

16. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych – **nie dotyczy**,
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – **nie dotyczy**,
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – **nie dotyczy**,
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – **nie dotyczy**,
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – **wystąpi tylko czasowo, podczas prowadzonych robót (pkt. 12, 13 opisu do PZT) i ma charakter odwracalny. W trakcie eksploatacji obiektu negatywny wpływ na środowisko nie wystąpi.**

17. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowych zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Drogę pożarową stanowić będzie istniejąca droga gminna o nawierzchni gruntowej i szerokości ok.3,0m.

Woda do celów przeciwpożarowych będzie pobierana z istniejącej oraz projektowanej sieci wodociągowej Ø110mm PVC, na której będą zabudowane hydranty nadziemne dn80mm. Hydranty zewnętrzne zapewnią wymaganą wydajność oraz ciśnienie wody do celów przeciwpożarowych przez co najmniej 2 godziny.

Lokalizacja projektowanych oraz istniejących hydrantów została wskazana w części rysunkowej projektu – rys. IS-01 Projekt Zagospodarowania Terenu.

18. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy.

Sprawdzający:

mgr inż. Jarosław Moderacki
upr. proj. nr Wa-68/01

mgr inż. Jarosław Moderacki

upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
NR ewid.: 30/98, WA-68/01

Projektant:

mgr inż. Maria Nowak
upr. proj. nr 43/89

mgr inż. Maria Nowak

upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Oświadczenie projektanta

2023-09-27

Płock, dnia

Maria Nowak
ul. Ofiar Katynia 14
09-410 Płock
tel. kom. 601-338-370

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.33 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 roku poz.2351) składam niniejsze oświadczenie, jako projektant zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77; 91/3; 81/3 (obręb 0031 Sękowo) w miejscowości Sękowo gm. Bielsk, powiat płocki.

zlokalizowanej: w m. Sękowo, gm. Bielsk

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: 77, 91/3, 81/3 (obręb 0031 Sękowo)

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został zaprojektowany / sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: *instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu*

Nr. ewid. 43/89
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Maria Nowak

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 roku poz.2351 t.j.) spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. z 2003 roku Nr 120, poz.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. *

mgr inż. Maria Nowak
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

* wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

2. Oświadczenie sprawdzającego

Płock, dnia2023-09-27

Jarosław Moderacki
ul. Dziedziniec 9
09-402 Płock
tel. kom. 604-401-012

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.33 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 roku poz.2351) składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający zamierzenia budowlanego pod nazwą:

Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77; 91/3; 81/3 (obręb 0031 Sękowo) w miejscowości Sękowo gm. Bielsk, powiat płocki.

zlokalizowanej: w m. Sękowo, gm. Bielsk

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: 77, 91/3, 81/3 (obręb 0031 Sękowo)

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został ~~zaprojektowany~~ sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

mgr inż. Jarosław Moderacki

.....
upr.bud.do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacji sieci sanitarnych
NR ewid. 30.981 WA-68/01

3. Uprawnienia budowlane projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

Płock 24 Luty 1989 r.

Nr ewid. 45/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1976 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)

Obywatel ka MARIA NOWAK

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 21 marca 1958 r. w Lubrańcu

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmującej sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłne uzbrojenia terenu, upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłnych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłne,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz badania stanu technicznego sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłne.

p.o. Dyrektora Wydziału

mgr inż. Marek Ryszewski
Zastępca Dyrektora



Slrpgc 0126 500 A4

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

4. Uprawnienia budowlane sprawdzającego

WOJEWODA MAZOWIECKI

Warszawa, dnia 09.07.2001 r.

Nr ewid. uprawnień Wa-68/01

DECYZJA NR 155 /01/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414) z późn. zm. oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Jarosława Moderackiego, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną -

N A D A J Ę

Panu Jarosławowi Moderackiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 27 czerwca 1967 r. w Płocku

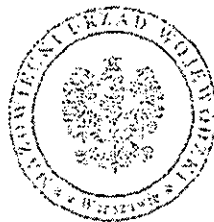
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ: WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Pana mgr inż. Jarosława Moderackiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.

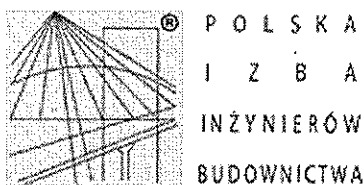


Z up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
[Signature]
mgr inż. arch. Barbara Łasinska

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
mgr inż. Maria Nowak

5. Zaświadczenia MOIIB projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VUJ-6XR-XKN *

Pani MARIA NOWAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1150/02

adres zamieszkania ul. OFIAR KATYNIA 14, 09-410 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-30 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

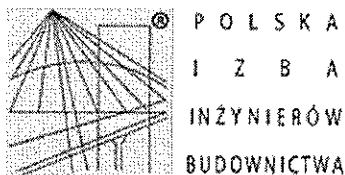
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

6. Zaświadczenia MOIIB sprawdzającego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-4NU-6J2-XNH *

Pan JAROSŁAW MODERACKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1700/02
adres zamieszkania ul. DZIEDZINIEC 9, 09-402 Płock
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

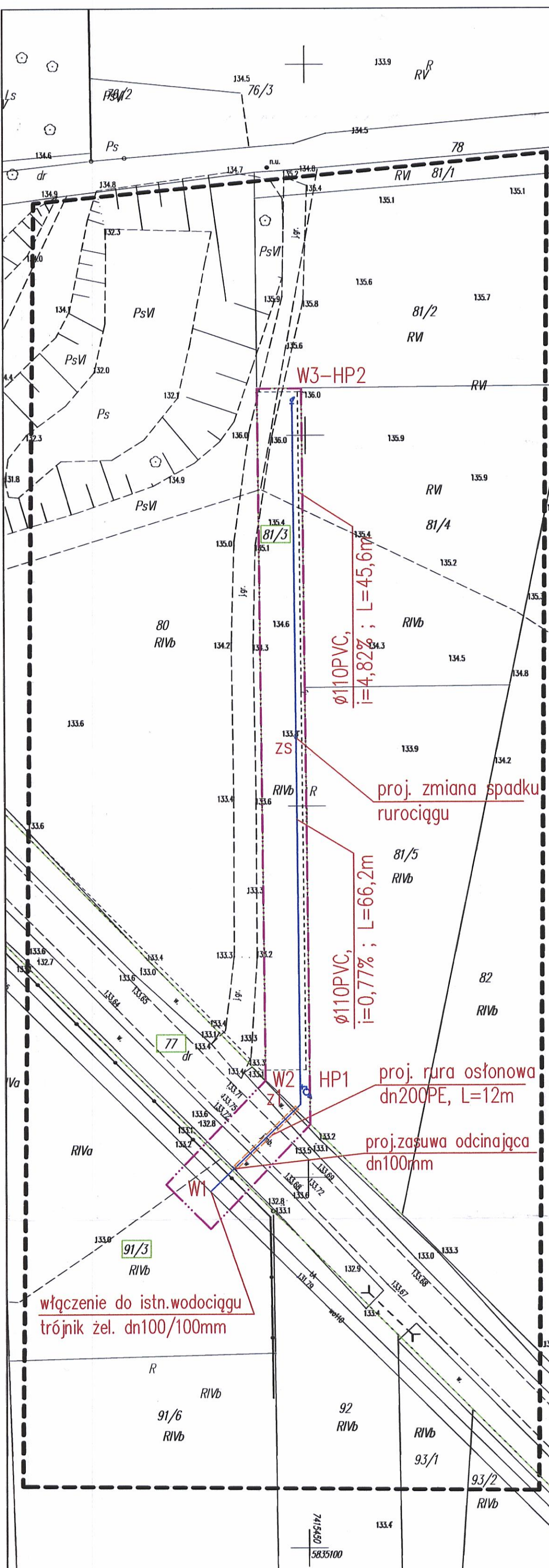
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|------------------------|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Miejscowość | Sękowo | |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator | 141901_2 |
| | Nazwa | Bielsk |
| Obwód ewidencyjny | Identyfikator | 0031 |
| | Nazwa | Sękowo |
| Skala mapy | 1:500 | |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | 2000/21 |
| | Wysokości | PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji | | --- |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków | | Brak |
| Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz 09-410 Płock, ul. Żyzna 21D m. 79 tel. 602-199-483 Reg. 611048910 NIP 774-148-18-93 | | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 11.07.2022r. |

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

| | |
|--|--|
| Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Płocki |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz ul. Żyzna 21D/79, 09-409 Płock tel. 602-199-483 NIP: 774-148-18-93 Regon: 611048910 |
| Data sporządzenia i numer dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | Protokół weryfikacji z dnia 20.07.2022 Nr GGN-III.6640.2731.2022_1 GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz Nr upr. 17510 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | |

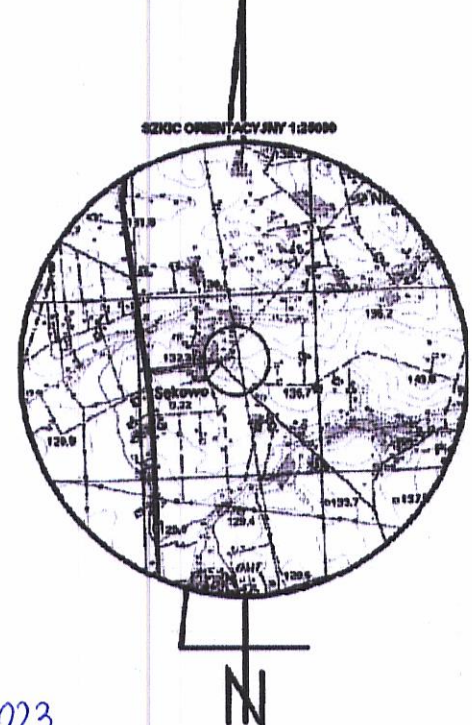
Mapę uzupełniono o projekt energetyczny
Płock, dnia 23.08.2023r.

Elektronicznie podpisany przez Andrzej Kardasz
Data: 2023.08.24
08:59:07 +02'00'

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
09-402 Płock, ul. Królewiecka 14
tel. 24 367-26-01, fax 24 264-75-09

Załącznik do opinii sanitarnej
PPIS/PNS/452/100/4.W/17530/2023
dnia 15.09.2023

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku
Justyna Witkowska



Za zgodność z oryginałem
mapy d/c projektowych
data: 08.09.2023r.

mgr inż. Maria Nowak
podpis:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
nr upr. 136/2007
Kutno 21.09.2023
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
wywierdam z uwagami

mgr inż. Maria Nowak
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

Legenda:

- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- granice terenu inwestycji /linie rozgraniczające teren inwestycji
- granice działek ewid. objętych inwestycją
- proj. sieć wodociągowa PVC
- + proj. zasuwa na sieci wodociągowej
- HP + proj. hydrant nadziemny dn80mm
- proj. rura ochronna dn200 PERC



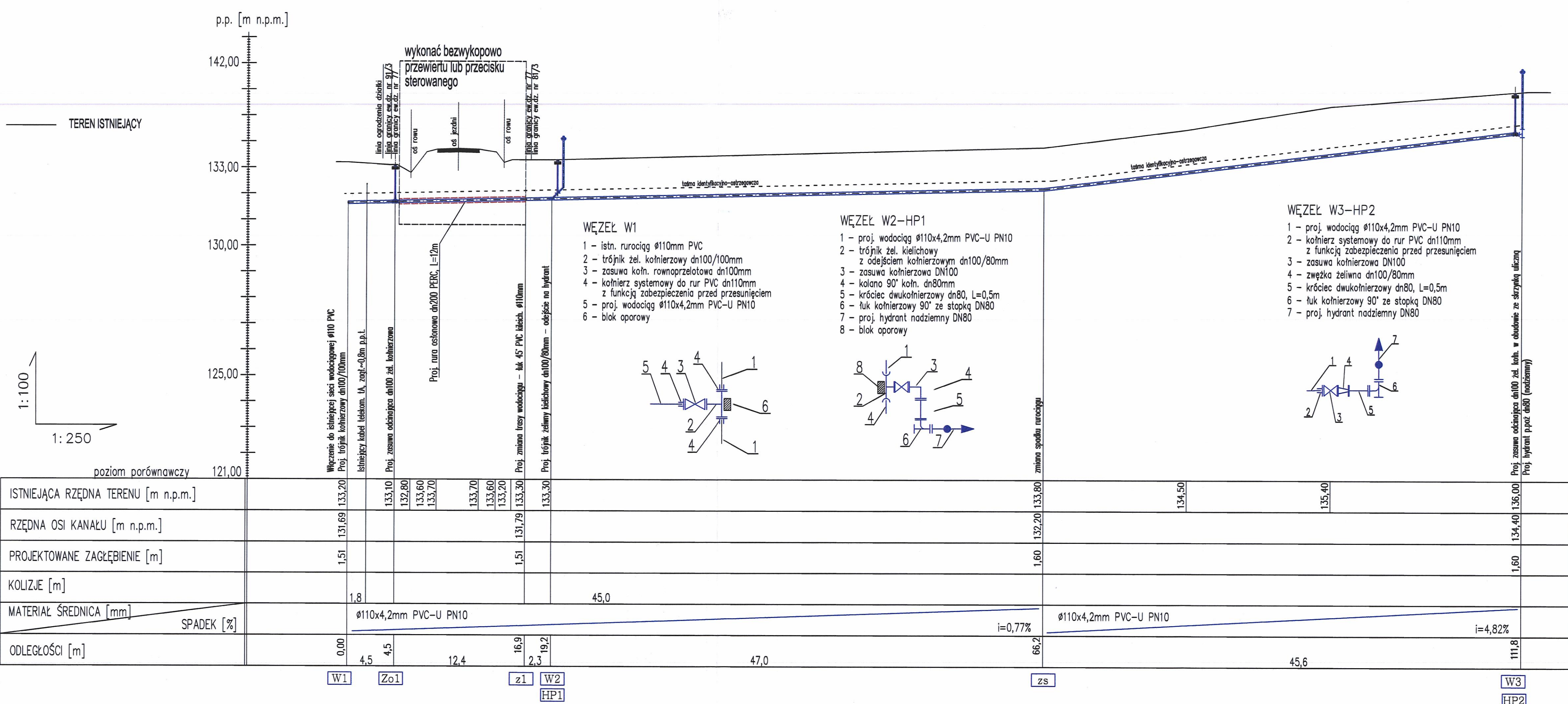
INWESTOR:
GMINA BIELSK
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk

| | | |
|-------------|---|--------|
| Pracownia: | Imię i Nazwisko nr uprawnień | Podpis |
| Projektant: | mgr inż. Maria Nowak upr. nr 43/89 | |
| Sprawdził: | mgr inż. Jarosław Moderacki upr. nr Wa-68/01 | |
| Opracował: | | |

PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki
09-402 Płock, Nowy Rynek 8, lok. 11
kom. Maria Nowak 601-338-370, Jarosław Moderacki 604-401-012
e-mail: hydromont@op.pl; NIP 774-304-10-00; REGON 141247642

Nazwa proj.
Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm
zlokalizowanych na działkach o nr ew. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk powiat płocki.

| | | | |
|------------|---------|---------------------------------|--|
| Nazwa rys. | | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |
| Data: | Nr rys. | Skala | |
| 09.2023 r. | IS-01 | 1:500 | |



- UWAGI:
1. Rzędne skrzynek ulicznych należy dopasować do istniejącej rzędnej drogi / terenu.
 2. Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić lokalizacje oraz rzędną wysokościową miejsca włączenia do istniejącej sieci wodociągowej.
 3. W miejscach kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną należy przed przystąpieniem do robót dokonać odkrywek w celu ustalenia ich rzeczywistych rzędnych. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy, przy udziale projektanta, zaktualizować projekt do rzędnych rzeczywistych.
 4. Rurociągi sieci wodociągowych wykonać z rur PVC-U PN10 min. SN8



PRACOWNIA PROJEKTOWA

INWESTOR:

GMINA BIELSK
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk

BRANŻA:

Sanitarna

PROJEKTANT:

mgr inż. Maria Nowak
upr. nr 43/89

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Jarosław Moderacki
upr. nr Wa-68/01

OPRACOWAŁ:

IMIE I NAZWISKO
nr uprawnień

PODPIS

DATA:

09.2022 r.

NR RYS.

IS-02

SKALA

1:100/250

Nazwa proj.

Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm
zlokalizowanych na działkach o nr ew. 77, 91/3,
81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk
powiat plocki.

Nazwa rys.

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki
09-402 Plock, Nowy Rynek 8, lok. 11
kom. Maria Nowak 601-338-370, Jarosław Moderacki 604-401-012
e-mail: hydromont@op.pl; NIP 774-304-10-00; REGON 141247642

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|---|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | Pracownia Projektowa „HYDROMONT” s.c. Nowak, Moderacki ul. Nowy Rynek 8, lok. 11 09-402 Płock | | |  PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT | |
| NAZWA INWESTYCJI | Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk, powiat płocki | | | | |
| FAZA | ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO | | | | |
| INWESTOR | GMINA BIELSK Plac Wolności 3a 09-230 Bielsk | | |  | |
| BRANŻA | SANITARNA | | | | |
| ADRES OBIEKTU | m. Sękowo, gm. Bielsk | | | | |
| LOKALIZACJA | Jednostka ewid./ identyfikator | Obręb | Numery działek ewidencyjnych | | |
| | 141901_2.0031 | 0031- Sękowo | 77; 91/3; 81/3 | | |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe | | | | | |
| Funkcja / branża | Imię i nazwisko | Uprawnienia do projektowania | Specjalność | Data | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Maria Nowak | 43/89 | Instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych obejmujących sieci i instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu | 2023-09-27 | mgr inż. Maria Nowak upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr. ewid. 43/89 |
| Sprawdzający | mgr inż. Jarosław Moderacki | Wa-68/1 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych | 2023-09-27 | mgr inż. Jarosław Moderacki upr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sanitarnych |

NR ARCH. 3

Opracowanie zawiera 21 ponumerowanych stron.

2023-09-27
Płock,

SPIS TREŚCI

| | |
|--|-----------|
| 1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO..... | 2 |
| ___ INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA | 3 |
| 1.1. ZAKRES ROBÓT | 3 |
| 1.2. UZBROJENIE ISTNIEJĄCE..... | 3 |
| 1.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI. | 3 |
| 1.4. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT..... | 3 |
| 1.5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ” | 3 |
| 1.5.1. WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH..... | 3 |
| 1.5.2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY..... | 3 |
| 1.5.3. INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE..... | 4 |
| 1.5.4. ROBOTY ZIEMNE..... | 4 |
| 1.6. INSTRUKTAŻ I WARUNKI OGÓLNE BEZPIECZEŃSTWA ROBÓT. | 6 |
| 1.7. UWAGI KOŃCOWE DO INFORMACJI: | 7 |
| 2. Warunki techniczne..... | 8 |
| 3. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem mapowym..... | 9 |
| 4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego..... | 13 |
| 5. Opinia sanitarna z dnia 15.09.2023r. | 17 |
| 6. Załącznik do opinii sanitarnej wraz z uzgodnieniem p-poż. | 18 |
| 7. Decyzja na umieszczenie wodociągu w drodze gminnej..... | 19 |

**1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU
BUDOWLANEGO**

Dla Inwestycji pod nazwą :

**Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC
zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3,
81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk, powiat płocki**

Inwestor:

GMINA BIELSK

Plac Wolności 3a

09-230 Bielsk



Projektant:

mgr inż. Maria Nowak

ul. Ofiar Katynia 14

09-410 Płock

mgr inż. Maria Nowak

upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1. Zakres robót

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- wykopy liniowe o szerokości do 1.0m
- roboty montażowe rurociągów PVC sieci wodociągowej
- próby szczelności ułożonych rurociągów
- obsypka oraz zasypka wykopów wraz z ich zagęszczeniem
- uporządkowanie terenu po dokonaniu zasypki.

1.2. Uzbrojenie istniejące.

Istniejące uzbrojenie podziemne ewidencjonowane zlokalizowane na działkach pokazano na mapie d/c projektowych w skali 1:500

1.3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania, które w sposób bezpośredni stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

1.4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

W trakcie budowy sieci wodociągowej, zagrożenia mogą wystąpić podczas wykonywania:

- robót ziemnych – przysypanie ziemią, upadek do wykopu.

1.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń”

1.5.1. Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

1. Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
2. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót, stosownie do zakresu obowiązków.
3. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
4. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
5. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

1.5.2. Zagospodarowanie terenu budowy

a) zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia właściwej wentylacji;

- zapewnienia łączności telefonicznej;
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- b) na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, i ustępów. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
- c) jeżeli wymaga tego bezpieczeństwo lub ochrona zdrowia osób wykonujących roboty budowlane, albo gdy wynika to z rodzaju wykonywanych robót, należy zapewnić osobom wykonującym takie roboty pomieszczenia do odpoczynku.

1.5.3. Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

1.5.4. Roboty ziemne

1. Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
2. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
3. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
4. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
5. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Balustrada, składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.
6. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
7. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
8. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
9. Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno- inżynierska.

10. Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
11. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
- w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
 - likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
 - sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
12. W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
13. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
14. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
15. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
16. Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem. Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
17. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
- w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
 - w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
18. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
19. W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:
- a) w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
 - b) w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
20. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
21. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
22. Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
23. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

24. Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
25. Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze nocnej oraz fachowo nadzorowany.
26. Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

1.6. Instruktaż i warunki ogólne bezpieczeństwa robót.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Wykonawca jest obowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych występujących na terenie budowy.

Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób;
- odpowiednie środki zabezpieczające;

Wykonawca powinien zapewnić instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:

- a. imienny podział pracy,
- b. kolejność wykonywania zadań,
- c. wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualne świadectwa zdrowia.

Wykonawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko. W szczególności jest obowiązany:

- a. zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości - z uwzględnieniem możliwości psychofizycznych pracowników;
- b. zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- c. Jeżeli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja zagrożeń nie jest możliwa, należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony zbiorowej, ograniczające wpływ tych zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.

W sytuacji gdy ograniczenie zagrożeń w wyniku zastosowania rozwiązań organizacyjnych i technicznych nie jest wystarczające, pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.

Wykonawca powinien zapewnić pracownikom informacje o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu

technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest obowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Wykonawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- stosowanych w zakładzie procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Instrukcje dotyczące prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych powinny uwzględniać informacje zawarte w kartach charakterystyki tych substancji i preparatów.

Zmiany w procesie technologicznym, zmiany konstrukcyjne urządzeń technicznych oraz zmiany w sposobie użytkowania pomieszczeń powinny być poprzedzone oceną pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w trybie ustalonym przez pracodawcę.

Wykonawca jest obowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy.

1.7. Uwagi końcowe do Informacji:

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a w sprawach budowlanych obowiązujące przepisy, normy i normatywy oraz wytyczne, zawarte między innymi w:

- a) Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. 2003 nr 169 poz.1650, ze zmianami);
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz.401);
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz.1126);
- d) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2021 poz. 2351);
- e) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- f) Polskie Normy mające zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.

Opracowała :

mgr inż. Maria Nowak

mgr inż. *Maria Nowak*

upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 40002

2. Warunki techniczne

Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
09-230 Bielsk

RRiRG.R 7021.97.2023

Bielsk, dn. 18.08.2023r.

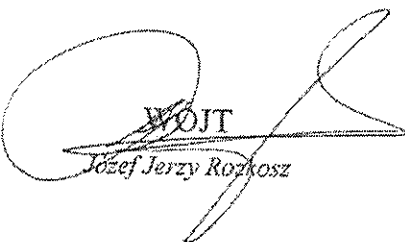
Warunki techniczne na rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk na dz. ewid. nr: 91/3, 77, 81/3.

Włączenia planowanej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu o śred. 110mm należy dokonać w dz. ewid. nr 91/3, następnie przewiertem/przeciskiem przejść pod drogą gminną – dz. nr ewid. 77, dalej poprowadzić sieć wodociągową do końca dz. ewid. nr 81/3 i zakończyć hydrantem p. poż.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej wykonać z rur PCV śred. 110mm i 90mm w oparciu o materiały posiadające atesty.

Na usytuowanie sieci wodociągowej w dz. ewid. nr 77 (droga gminna) należy uzyskać decyzję Wójta Gminy Bielsk.

Sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną sporządzoną przez osobę posiadającą uprawnienia, w oparciu o wszystkie pozwolenia, uzgodnienia lub opinie organów, a także inne dokumenty wymagane przepisami szczególnymi.


WOJT
Józef Jerzy Rozkosz

Za zgodność z oryginałem


mgr inż. Maria Nowak

3. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem mapowym

Znak sprawy: GGN-III.6630.310.2023

PŁOCK , 2023-09-07

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2023-09-07

Wnioskodawca: Pracownia Projektowa HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki

09-402 Plock

Nowy Rynek 8, lokal 11

Inwestor: Gmina Bielsk

09-230 Bielsk

Plac Wolności 3A

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej


Przewodniczący narady: - Dyrektor Wydziału GGN - Geodeta Powiatowy

| Nr gminy | Nr obrębu | Działka | Nazwa gminy | Nazwa obrębu |
|----------|-----------|---------|-------------|--------------|
| 012 | 31 | 77 | BIELSK | SEKOWO |
| 012 | 31 | 81/3 | BIELSK | SEKOWO |
| 012 | 31 | 91/3 | BIELSK | SEKOWO |


Opis przedmiotu narady:

1 sieć wodociągowa

| Lp | Nazwa Instytucji | Imię, nazwisko uzgadniającego Data | Stanowisko uczestnika |
|----|----------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Kwiatkowski Konrad PERN ZUD | Konrad Kwiatkowski 2023-08-30 14:47:05 | brak uwag |
| 2 | Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD | Marta Jędrzejczak 2023-08-30 15:11:11 | brak uwag |
| 3 | Łakomy Marek ZUD PETROTEL | Marek Łakomy 2023-08-31 07:48:07 | brak uwag |
| 4 | Przychodzień Paweł ARMSA ZUD | Paweł Przychodzień 2023-09-01 06:53:58 | brak uwag |

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

| | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------|--|
| 5 | Jalkowski Sławomir ARMSA ZUD | Sławomir Jalkowski | brak uwag |
| | | 2023-09-04 09:57:27 | |
| 6 | Jaworski Marcin ENERGA-OPERATOR ZUD | Marcin Jaworski | brak uwag |
| | | 2023-09-07 06:32:58 | |
| 7 | Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku | | <p>From: Kalina Niemirowska <kalina.niemirowska@zdp.plock.pl> Sent: Thursday, August 31, 2023 9:05 AM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 7.09.2023</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>Nie wnosimy uwag.</p> <p>Pozdrawiam, Kalina Niemirowska Starszy Inspektor Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku ul. Bielska 57a, 09-400 Płock tel. 24 267 68 42</p> |
| 8 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. | | <p>From: Gajewski Bogusław <boguslaw.gajewski@psgaz.pl> Sent: Friday, September 1, 2023 9:36 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 7.09.2023</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>1. Uzgadniam pozytywnie sprawę nr. 310/2023.</p> <p>Z poważaniem Bogusław Gajewski Mistrz sieci i instalacji gazowych Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Płocku Tel. 24 266 44 42 , 22 4443732 kom. 608-061-047 IP 4734 e-mail: boguslaw.gajewski@psgaz.pl adres korespondencyjny: ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Płock</p> |
| 9 | EXATEL S.A. | | załącznik |

Za zgodność z oryginałem
mgr inż.  Marcin Nowak

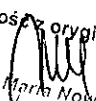
| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 10 | Przewodniczący Narady Koordynacyjnej | Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie. |
| | | Leszek Majewski Elektronicznie podpisany przez Leszek Majewski Data: 2023.09.07 12:53:06 +02'00' |

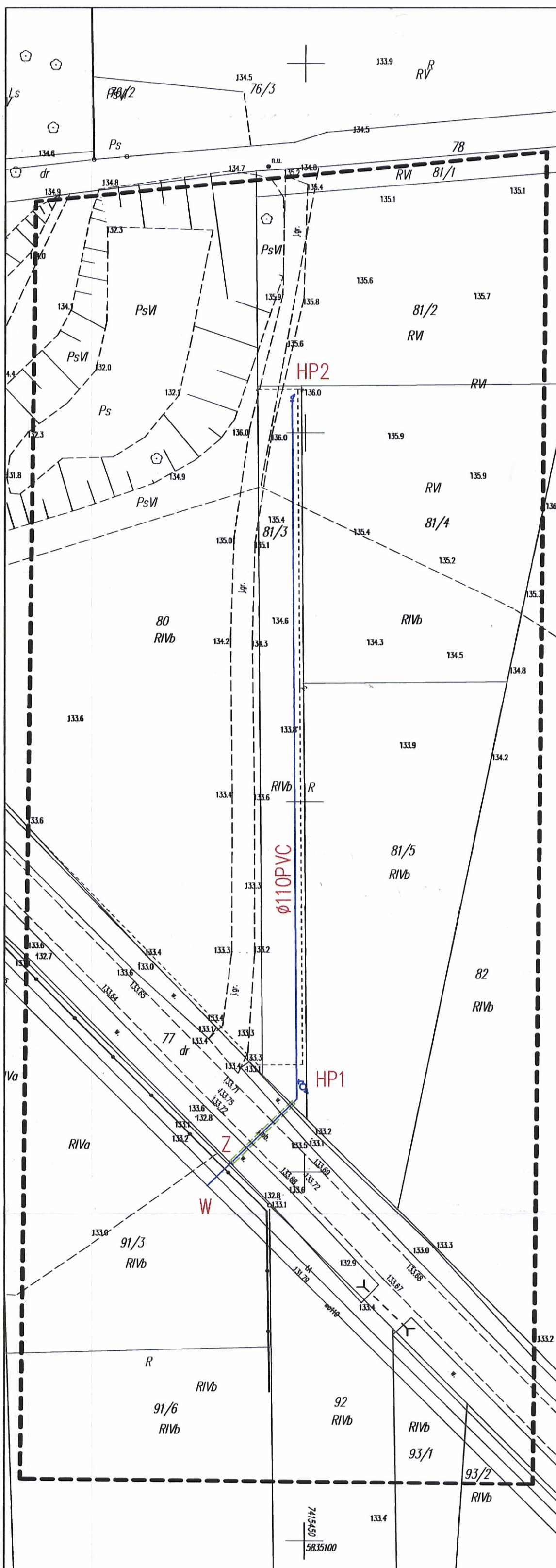
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa
- 2 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin - Płock
- 4 Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich
- 5 Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Region Południe
- 6 Nadzór Wodny w Płocku
- 7 Orange Polska S.A.
- 8 Urząd Gminy w Bielsku
- 9 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie. Rejon w Płocku
- 10 GAZ-SYSTEM

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Marek Nowak



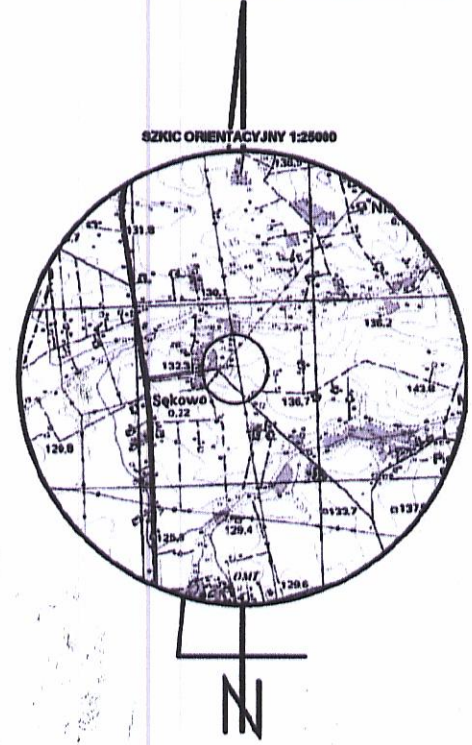
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|------------------------|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Miejscowość | Sękowo | |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator | 141901 2 |
| | Nazwa | Bielsk |
| Obręb ewidencyjny | Identyfikator | 0031 |
| | Nazwa | Sękowo |
| Skala mapy | 1:500 | |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | 2000/21 |
| | Wysokości | PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji | | |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | |
| Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz 09-410 Płock, ul. Żyżna 21D m. 79 tel. 602-199-483 Reg. 611048910 NIP 774-148-18-93 | | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 11.07.2022r. |

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

| | |
|--|--|
| Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Organ: służby geodezyjne, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Płocki |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz ul. Żyżna 21D/79, 09-409 Płock tel. 602-199-483 NIP: 774-148-18-93 Regon: 611048910 |
| Data sporządzenia i numer dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół weryfikacji z dnia 20.07.2022 Nr GGN-III.6640.2731.2022_1 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz Nr upr. 17510 |

Mapę uzupełniono o projekt energetyczny
Płock, dnia 23.08.2023r.

Elektronicznie
podpisany przez Andrzej
Kardasz
Data:
2023.08.24
08:59:07 +02'00'



Starosta Płocki
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2023-09-07
Znak sprawy: GGN-III.6640.2731.2022
Uwagi i załączniki zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady Leszek Majewski

Elektronicznie
podpisany przez
Leszek Majewski
Data: 2023.09.07
12:53:57 +02'00'

Za zgodność z oryginałem
mapy d/c projektowych
data: 24.08.2023r.

mgr inż. Maria Nowak
podpis:

mgr inż. Maria Nowak
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
NR ewid.: 43/89

Legenda:

- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- proj. sieć wodociągowa PVC
- proj. rura osłonowa PE
- Z + proj. zasuwa na sieci wodociągowej
- HP proj. hydrant nadziemny dn80mm

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Maria Nowak

PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDROMONT

INWESTOR:

GMINA BIELSK
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk

BRANZA: Sanitarna

Imię i Nazwisko nr uprawnień

Podpis

Projektant: mgr inż. Maria Nowak
upr. nr 43/89

Sprawdził:

Opracował:

Nazwa proj.

Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm na działkach o nr ew. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk powiat płocki.

Nazwa rys.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Data: 08.2023 r.

Nr rys. IS-01

Skala 1:500

4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
06-230 Bielsk

Bielsk, dnia 22 czerwca 2022 r.

RRIRG.B.6733.6.2022

DECYZJA NR 7/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) oraz art. 50 ust. 1 i 2a, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.04.2022 r., Gminy Bielsk, 09-230 Bielsk, Plac Wolności 3A, o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej:
rozbudowę sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gmina Bielsk, powiat płocki

USTALAM

następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego:

1. RODZAJ INWESTYCJI: rozbudowa sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gmina Bielsk, powiat płocki.
2. WARUNKI ZABUDOWY I ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH w zakresie warunków zawartych w art. 54 pkt 2 ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:
 - 1) rodzaj zabudowy: urządzenia infrastruktury technicznej,
 - 2) funkcja zabudowy: sieć wodociągowa,
 - 3) warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - o lokalizację inwestycji ustala się w wyznaczonych liniach rozgraniczających inwestycji wskazanych na załączniku graficznym do decyzji,
 - o sytuowanie urządzeń zgodnie z przepisami odrębnymi i w sposób nieograniczający zagospodarowania terenu, z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów budowlanych i urządzeń uzbrojenia terenu zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi,
 - o wzdłuż układów komunikacyjnych sytuowanie linii w odpowiedniej odległości od pasa drogowego,
 - o dopuszcza się sytuowanie urządzeń infrastruktury w pasach drogowych w szczególnie uzasadnionych przypadkach wynikających z ochrony środowiska, uwarunkowań terenowych i rozwiązań technicznych, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają, za zgodą zarządcy drogi,
 - o sieć wodociągową prowadzić w maksymalnym stopniu wzdłuż granic własności i w nawiązaniu do istniejących systemów infrastruktury technicznej,
 - o skrzyżowania z urządzeniami melioracyjnymi zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - o gabaryty urządzeń wg przepisów techniczno-budowlanych, stosowanie materiałów posiadających atest jakości, rozwiązania techniczne i materiały wg obowiązujących norm,
 - 4) warunki ochrony środowiska:
 - teren nie jest objęty prawną formą ochrony przyrody;
 - inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
 - przy projektowaniu inwestycji należy zachować obowiązujące przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
 - w trakcie budowy i eksploatacji obiekt budowlany nie może powodować przekroczenia określonych standardów jakości środowiska,
 - 5) ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków: nie występują obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 710),
 - 6) obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - obsługa komunikacyjna z drogi publicznej – gminnej działka nr ewid. 77,
 - zaopatrzenie w wodę poprzez rozbudowę istniejącego wodociągu wiejskiego,

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

- dla projektowanej inwestycji zachować odległości od wszelkich istniejących sieci i urządzeń podziemnych (sieci elektroenergetyczne, sieci telekomunikacyjne) i naziemnych wynikające z przepisów szczególnych.

7) **ochrona interesów osób trzecich:** obiekty i roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) m.in:

- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

8) Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:1000 stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji.

9) W przypadku kolizji z urządzeniami melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów - obowiązuje przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624). Zabrania się niszczenia lub uszkodzenia urządzeń wodnych.

10) Obiekty budowlane odpowiadać muszą przepisom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.).

11) Projekt budowlany musi spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609).

UZASADNIENIE

Gmina Bielsk, 09-230 Bielsk, Plac Wolności 3A, wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej: rozbudowę sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 77, 91/3, 81/3 - w miejscowości Sękowo, gmina Bielsk, powiat płocki.

Zgodnie z art. 61 § 4 kpa organ zawiadomieniem z dnia 19 kwietnia 2022 r. powiadomił strony postępowania o przysługującym im prawie do czynnego uczestniczenia w postępowaniu. W terminie 14 dni przewidzianym w zawiadomieniu, jak i żadnym innym, do organu nie wpłynęły od stron postępowania żadne wnioski czy też uwagi.

Rozpatrując niniejszą sprawę stwierdza się, iż stosownie do art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 i w związku z art. 56 ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503) celem decyzji jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego w oparciu o przepisy ww. ustawy.

Przyjmując ład przestrzenny za podstawę kształtowania zagospodarowania przestrzennego (art. 54 ust.1 pkt 2a ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) określono wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego dla inwestycji, które umieszczono w ust. 2 pkt 3 niniejszej decyzji.

Odnosząc się do art. 53 ust. 3 ww. ustawy dokonano analizy warunków zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych. W wyniku tej analizy stwierdzono:

1) warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikają z wymogów technicznych i są zgodne z przepisami odrębnymi:

- przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w obszarze działek przeznaczonych na drogę i terenów rolnych z podziałami na działki budowlane, służy zaopatrzeniu w wodę realizowanej i planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- działki po których prowadzona jest inwestycja posiadają dostęp do drogi publicznej, gminnej działka nr ewid. 77,
- istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla obsługi zamierzenia budowlanego - zaopatrzenia w wodę z istniejących systemów (uzyskano warunki techniczne włączenia do sieci od zarządcy);
- teren określony w liniach rozgraniczających inwestycji (grunty rolne RIVb, RVI) nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze - realizacja sieciowych elementów urządzeń infrastruktury technicznej, w tym sieci wodociągowych nie wpływa na ustalenie innego niż dotychczasowy sposobu użytkowania terenu i nie powoduje zmiany przeznaczenia i użytkowania terenu,

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

- parametry i wskaźniki zabudowy określono odnosząc się do wymogów technicznych ze względu na rodzaj zabudowy - obiekty infrastruktury technicznej,
- 2) stan faktyczny i prawny terenu: teren po którym prowadzona jest inwestycja stanowią działki nr ewid. 77, 91/3, 81/3 w obrębie geodezyjnym Sękowo, obecnie użytkowane jako tereny rolne, drogi wewnętrznej i drogi publicznej,
- 3) decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi - na podstawie dostępnego w formie elektronicznej programu Systemu Informacji Prawnej LEX przeprowadzono specyfikację powszechnie obowiązujących przepisów odrębnych w celu ustalenia na ich podstawie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy.

W wyniku analizy ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji, żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Jeżeli decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wywołuje skutki, o których mowa w art. 36 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przepisy art. 36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust. 2).
2. Organ, który wydał decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę/przyjęcie zgłoszenia lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
3. W przypadku nie wydania przez organ decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku, wnioskodawca ma prawo do wniesienia żądania o wymierzeniu kary pieniężnej.
4. Stosownie do przepisów ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) na odbudowę, rozbudowę, przebudowę, rozbiorke lub likwidację urządzeń wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.
5. Stosownie do art. 29 i art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć, jeśli w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, organ przyjmujący zgłoszenie robót nie wniósł sprzeciwu.
6. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia.
7. Decyzja niniejsza zostaje wydana po uzyskaniu następujących uzgodnień stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503):
 - z PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku. W terminie dwóch tygodni od dnia doręczenia wystąpienia organ nie zajął stanowiska. Wobec powyższego w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane.
8. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Bielsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania.

Załącznik Nr 1 mapa zasadnicza w skali 1:1000

Otrzymują:

1. Gmina Bielsk
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. UG a/a

Sporządziła: mgr inż. Alicja Pełta-Jaworska
upr. urbanistyczne Nr 1500



Z up. WÓJTA
Sekretarz Gminy
mgr Krystyna Chyba

Decyzja niniejsza jest prawomocna
Bielsk, dnia 11.04.2023r.

Z up. WÓJTA
Sekretarz Gminy
mgr Krystyna Chyba

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
05-230 Bielsk

Załącznik Nr 1 do decyzji Nr.....

70/3

2 DN. 22. 06. 2022 R.

-RRi R6.B.6733/6.2022-

Z up. WÓJTA
Sekretarz Gminy

mgr Krzysztof Chyba

7 RB R 112

Maks. zgodności

28 RB 227

28 RB 227

linie rozgraniczające inwestycji

mgr inż. Alicja Pejta - Jaworska
upr. urbanistyczne nr 1500

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Maria Nowak

95/2

16



PPIS/ZNS/452/100/MW/7530/2023

Płock, dnia 15.09.2023 r.

**Pracownia Projektowa
HYDROMONT s.c.
Nowak, Moderacki,
ul. Nowy Rynek 8 lok. 11
09-402 Płock**

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 338), po zapoznaniu się z projektem budowlanym złożonym przy piśmie z dnia 08.09.2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku,

opiniuje pozytywnie bez zastrzeżeń projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77; 91/3; 81/3 (obręb 0031 Sękowo) w miejscowości Sękowo gm. Bielsk

UZASADNIENIE

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm PVC w m. Sękowo w gminie Bielsk na działkach o nr ewidencyjnych: 77, 91/3 oraz 81/3.

Na lokalizację sieci wodociągowej na terenie nieruchomości gminnych uzyskano Decyzję Wójta Gminy Bielsk NR 7/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak RRiRG.B.6733.6.2022 z dnia 22.06.2022r.

Obszar przedsięwzięcia znajduje się obecnie na terenie niezabudowanym przeznaczonym w przyszłości pod zabudowę mieszkaniową, jednorodziną.

Zmiana w zagospodarowaniu tego terenu polegać będzie na tym, iż w ramach niniejszej inwestycji na terenie działek nr ew. 91/3, 77 i 81/3 w m. Sękowo zostanie wybudowana nowa sieć wodociągowa z PVC o średnicy Ø110mm. Sieć będzie ułożona na głębokości ok. 1,6-1,7m p.p.t.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Wójta Gminy Bielsk sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC na ciśnienie nominalne 10 KG/cm² (PN10) o średnicy Ø110x4,2mm i klasie sztywności obwodowej min. SN8 kN/m². Długość projektowanej sieci to ok. 111,8mb.

Źródłem zasilania stanowić będzie istniejąca sieć wodociągowa Ø110mm usytuowana na działce nr ewid. 91/3.

Włączenie do istniejącego wodociągu wø110 (węzeł W1) wykonany będzie przy użyciu trójnika żeliwnego, kołnierzowego dn100/100mm. Połączenia wykonane zostaną z zastosowaniem kołnierzy specjalnych, systemowych dn110mm przeznaczonych dla rur PVC.

18

Na odejściu zabudowane będzie żeliwną zasuwą odcinającą, kołnierzą dn100mm, a następnie połączona zostanie z projektowanym rurociągiem przy użyciu w/w kołnierza systemowego dn110mm. Na końcu projektowanej sieci wodociągowej, w węźle W3 na odejściu zostanie wykonany przeciwpożarowy hydrant nadziemny dn80mm z zasuwą odcinającą dn100mm. Zaprojektowane hydranty będą umożliwiały pobór wody na cele przeciwpożarowe, a także pełniły będą rolę eksploatacyjną dla sieci.

Integralną częścią niniejszej opinii sanitarnej jest projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej Ø110mm PVC zlokalizowanej na działkach o nr ewidencyjnych: 77; 91/3; 81/3 (obręb 0031 Sękowo) w miejscowości Sękowo gm. Bielsk, opatrzony pieczęcią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płocku.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Płocku

Justyna Szalkowska

Załączniki: 2 egz. projektu budowlanego

Otrzymują:

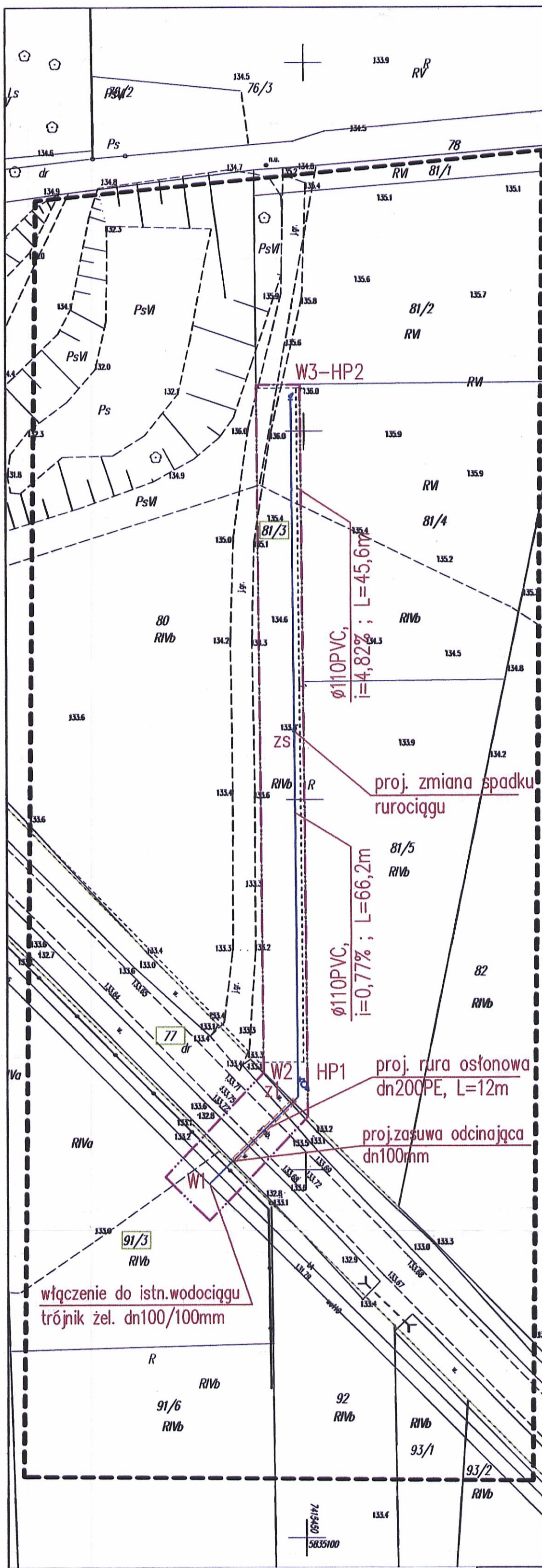
1. Adresat
2. Aa

(TARSZYŃSKI)

mgr. Małgorzata Włodowska

KIEROWNIK
SEKCJI ZAPOBIEGAWCZEGO
NADZORU SANITARNEGO

mgr. inż. Grzegorz Bieńkowski
higienista epidemiolog



| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|------------------------|--|
| Oznaczenie kartograficzne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Miejscowość | Identyfikator | Sękowo |
| Jednostka ewidencyjna | Nazwa | 141901_2 |
| Obszar ewidencyjny | Identyfikator | Bielsk |
| Skala mapy | Nazwa | 0081 |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | Sękowo |
| | Wysokości | 1:800 |
| Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji | | 2000/21 |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | PL-EVRP2007-NH |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | Nie badano |
| | | Brak |
| Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz 09-410 Płock, ul. Żyzna 21D m. 79 tel. 602-199-483 Reg. 611048910 NIP 774-148-18-93 | | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 11.07.2022r. |

Nie wykazuję konturów w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

| | |
|--|--|
| Podpisano, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których sumaryczny opis techniczny znajduje się w załączniku. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Miejscowość i data sporządzenia mapy | 09-410.2731.2022 |
| Opis składowych geodezyjnych, które zostały wykonane | Siekówka Płocki |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz ul. Żyzna 21D/79, 09-400 Płock tel. 602-199-483 NIP: 774-148-18-93 Regon: 611048910 |
| Data sporządzenia i numer dokumentu sporządzającego w wyniku powyższych wytycznych | Protokół wytycznych z dnia 20.07.2022 Nr: GGN-III.6640.2731.2022.1 |
| Śledzi i zapewnia wnieść do urzędowania ewidencyjnych dokumentów | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 |

Mapę uzupełniono o projekt energetyczny
Płock, dnia 23.08.2023r.

Elektronicznie podpisany przez Andrzej Kardasz
Data: 2023.08.24
08:59:07 +02'00'

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
09-402 Płock, ul. Królewiecka 14
tel. 24 367-26-01, fax 24 264-75-09

Załącznik do opinii sanitarnej
PPIS/PN/51452/1001/WN/7530/2023
dnia 15.09.2023

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
Justyna Kulkowska



Za zgodność z oryginałem mapy d/c projektowych
data: 08.09.2023r.

mgr inż. Maria Nowak
podpis:

mgr inż. Maria Nowak
upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr. ewid. 43/89

RZECZPOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
nr upr. 36/9001
Kutno, 21.09.2023
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
bez uwag potwierdzam z uwagami

- Legenda:
- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
 - granice terenu inwestycji /linie rozgraniczające teren inwestycji
 - granice działek ewid. objętych inwestycją
 - proj. sieć wodociągowa PVC
 - proj. zasuwa na sieci wodociągowej
 - proj. hydrant nadziemny dn80mm
 - proj. rura ochronna dn200 PERC

PRACOWNIA PROJEKTOWA
HYDROMONT

PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki
09-402 Płock, Nowy Rynek 8, lok. 11
kom. Maria Nowak 601-338-370, Jarosław Moderacki 604-401-012
e-mail: hydromont@op.pl; NIP 774-304-10-00; REGON 141247642

INWESTOR:
GMINA BIELSK
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk

Nazwa proj.
Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm zlokalizowanych na działkach o nr ew. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk powiat płocki.

| | | |
|-------------|---|--------|
| Przebieg: | Imię i Nazwisko nr uprawnień | Podpis |
| Projektant: | mgr inż. Maria Nowak upr. nr 43/89 | |
| Sprawdził: | mgr inż. Jarosław Moderacki upr. nr Wa-68/01 | |
| Opracował: | | |

| | | |
|---------------------------------|---------|-------|
| Nazwa rys. | | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Data: | Nr rys. | Skala |
| 09.2023 r. | IS-01 | 1:500 |

RRiRG.I.7230.53.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107 § 1, 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zmian.), oraz art. 39 ust. 1a, 3, 4 i art. 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zmian.) po rozpatrzeniu wniosku z urzędu w sprawie wydania decyzji na lokalizację projektowanego odcinka sieci wodociągowej Ø110 w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr ew. 77 położona w obrębie ew. Sękowo gm. Bielsk, tj. lokalizację urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, Wójt Gminy Bielsk

z e z w a l a

na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej nr 290121W - działka o nr ew. 77 położona w obrębie ew. Sękowo gm. Bielsk - projektowanego odcinka sieci wodociągowej Ø110 PCV i Ø160 PCV tj. lokalizację urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego wg lokalizacji pokazanej na załączonej mapie sytuacyjnej na następujących warunkach:

1. Projektowany odcinek sieci wodociągowej w pasie drogowym należy zaprojektować i wykonać przeciskiem lub przewiertem sterowanym w rurze ochronnej zgodnie z lokalizacją wskazaną na mapie załączonej do akt sprawy, przy zachowaniu bezpiecznych warunków ruchu.
2. Włączenie do sieci wodociągowej pod względem technicznym uzgodnić i wykonać pod nadzorem konserwatora wodociągu pod nr tel. 502-047-611.
3. Wszystkie elementy zagospodarowania pasa drogowego należy odtworzyć, przywrócić do stanu poprzedniego w celu zachowania ich funkcji. Grunt na wykopie (szczególnie w pasie pobocza) należy zasypać piaskiem i zagęścić. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu $Is=0,98$ we wszystkich punktach badania i na wszystkich głębokościach do rzędnej 20 cm powyżej przewodu. Jeżeli wykopy prowadzone w pasie dróg gruntowych spowodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzą do równoziarnistości nawierzchni i nie będzie można jej zagęścić adresat decyzji ma obowiązek doziarnić grunt rodzimy i zapewnić prawidłowe zagęszczenie drogi. Doziarnienie nie może być wykonane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.
4. Za wszelkie szkody wyrządzone w momencie prowadzenia robót odpowiada wykonawca robót.
5. Po zakończeniu robót należy przywrócić pas drogowy do stanu poprzedniego, nie pogorszonego, tj. usunąć z zajmowanego pasa drogowego wszelkie elementy, zabezpieczenia i tablice informacyjne nie związane z potrzebami ruchu drogowego oraz uprzątnąć zajmowany teren z materiałów powstałych w wyniku prowadzenia robót i powiadomić Urząd Gminy w Bielsku.
6. W przypadku ujawnienia, w wyniku zajmowanego odcinka pasa drogowego, wad technicznych elementów, znajdujących się w pasie drogowym, spowodowanych w okresie zajmowania ww. pasa, zajmujący pas drogowy zmuszony jest do usunięcia na własny koszt ww. wad w terminie określonym przez zarządcę drogi.

Uzasadnienie

Stosownie do art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

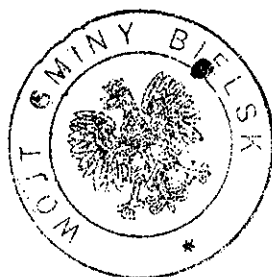
Pouczenie

Zezwolenie niniejsze nie zwalnia Inwestora od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

Inwestor przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do:

1. dokonania obowiązku złożenia stosownego zgłoszenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane do właściwego organu.
2. W przypadku gdy planowane do wykonania roboty objęte będą obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę opracowany projekt budowlany przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z zarządcą drogi.
3. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym należy wystąpić do Wójta Gminy o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wnioski w tych sprawach powinny spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264).
4. Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 i art. 129 ustawy Kpa od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Bielsk, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
5. Zgodnie z art. 57 § 1 ustawy Kpa przy obliczaniu terminu do wniesienia odwołania nie uwzględnia się dnia doręczenia stronom niniejszej decyzji.

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na podstawie cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142, z późn. zm.).



WOJT
Józef Jerzy Rozkosz

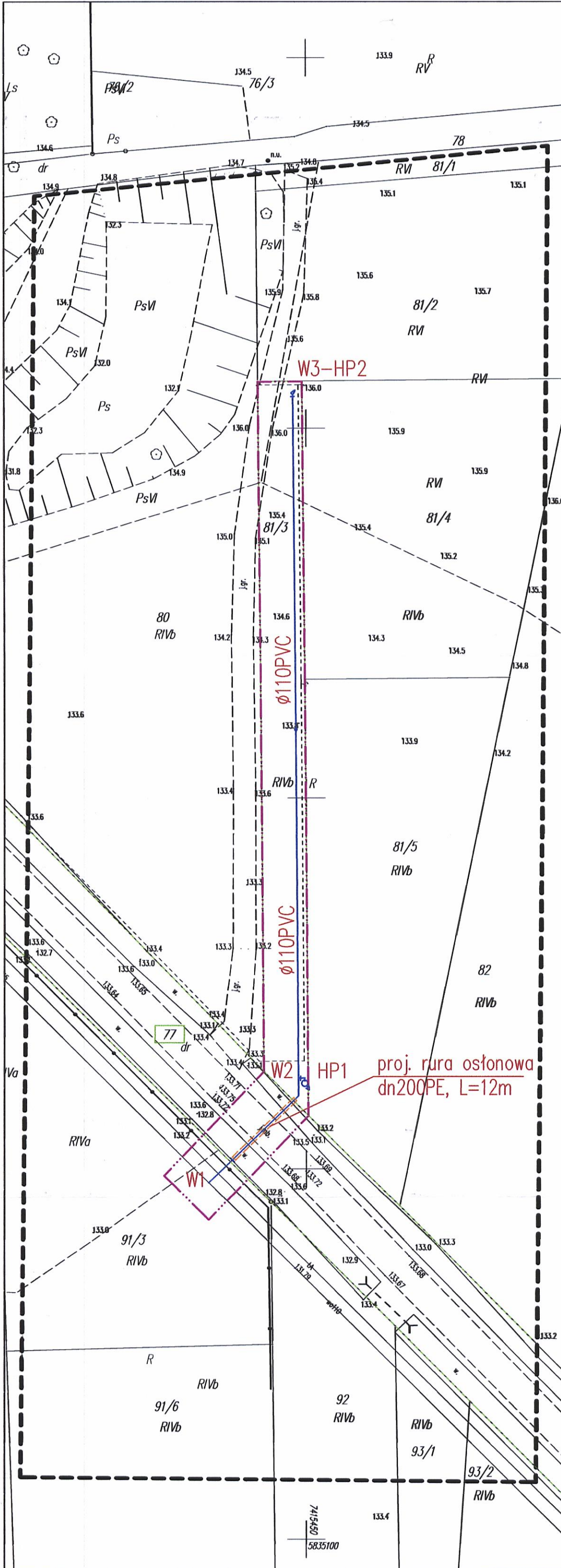
Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Bielsku
(właściciel wodociągu)
2. A/a UG.

**Klauzula informacyjna dla Klientów Urzędu Gminy w Bielsku
dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej: RODO) informujemy, iż:

1. Administratorem Twoich danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy Bielsk jest Gmina Bielsk, reprezentowana przez Wójta Gminy Bielsk. Z administratorem danych można skontaktować się pod adresem: Urząd Gminy Bielsk, Plac Wolności 3A, 09-230 Bielsk, tel.: 24 265-01-00, e-mail: gmina@bielsk.pl
2. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, można się z nim skontaktować pod adresem e-mail: iod@bielsk.pl.
3. Twoje dane osobowe (imię, imiona, nazwisko, adres zamieszkania/zameldowania, numer telefonu, oraz dane osób wskazanych we wniosku) będziemy przetwarzać w celu rozpatrzenia przedmiotowego wniosku.
4. Podstawą prawną przetwarzania Twoich danych osobowych jest obowiązek prawny ciążyący na administratorze wynikający z art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, kodeksu postępowania administracyjnego oraz ustawy o opłacie skarbowej.
5. W związku z przetwarzaniem danych w celu, o których mowa w pkt 3 będziemy przekazywać Twoje dane osobowe wyłącznie:
 - a) naszym pracownikom, którzy muszą mieć dostęp do danych, aby wykonywać swoje obowiązki,
 - b) podmiotom przetwarzającym, którym zlecimy wykonywanie zadań,
 - c) innym organom administracji państwowej lub samorządowej, jeśli obowiązują nas do tego przepisy prawa.
6. Twoje dane będą przechowywane przez okres: po zakończeniu procesu archiwizacji (5lat).
7. W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych, przysługuje Ci prawo do:
 - a) dostępu do treści danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych,
 - b) sprostowania danych,
 - c) ograniczenia przetwarzania danych.
8. Podanie przez Ciebie danych osobowych jest wymogiem ustawowym a ich niepodanie jest równoznaczne z brakiem możliwości rozpatrzenia przedmiotowego wniosku.
9. Masz prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (PUODO), z siedzibą w Warszawie, ul. Stawki 2 (kod pocztowy: 00-193 Warszawa), jako organu nadzorczego, gdy uznasz, iż przetwarzanie przez nas Twoich danych osobowych narusza przepisy RODO.
10. Twoich danych osobowych nie będziemy przetwarzać w sposób zautomatyzowany i dane osobowe nie będą profilowane oraz nie będą one przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.



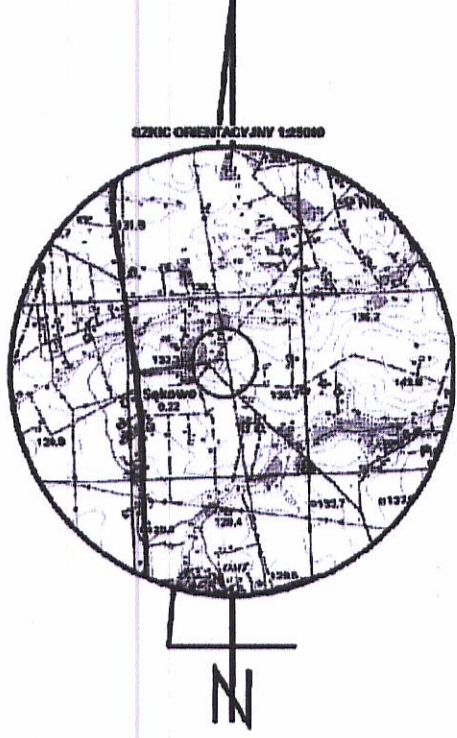
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|------------------------|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Miejscowość | Sękowo | |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator | 141901_2 |
| | Nazwa | Bielsk |
| Obręb ewidencyjny | Identyfikator | 0031 |
| | Nazwa | Sękowo |
| Skala mapy | 1:500 | |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | 2000/21 |
| | Wysokości | PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji | | --- |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | Brak |
| Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz 09-410 Płock, ul. Żyzna 21D m. 79 tel. 602-199-483 Reg. 611048910 NIP 774-148-18-93 | | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz nr upr. 17510 Płock, dn. 11.07.2022r. |

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

| | |
|--|--|
| Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparcie techniczne pozytywne zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GGN-III.6640.2731.2022 |
| Ogółnie usługi geodezyjne, który otrzymał zlecenie | Stowarzyszenie |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Andrzej Kardasz ul. Żyzna 21D/79, 09-408 Płock tel. 602-199-483 NIP: 774-148-18-93 Regon: 611048910 |
| Data sporządzenia i numer dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | Protokół weryfikacji z dnia 20.07.2022 Nr GGR-III.6640.2731.2022_1 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Andrzej Kardasz Nr upr. 17510 |

Mapę uzupełniono o projekt energetyczny
Płock, dnia 23.08.2023r.

Elektronicznie podpisany przez Andrzej Kardasz
Data: 2023.08.24
08:59:07 +02'00'



Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
09-230 Bielsk

Załącznik do decyzji
Nr RA.RC.1.22.30.55.2023
z dnia 11.09.2023 r.

Józef Jerzy Rozkosz
WÓJT

21

Legenda:

- zakres aktualizacji mapy do celów projektowych
- granice terenu inwestycji /linie rozgraniczające teren inwestycji
- granice działek ewid. objętych inwestycją
- + proj. sieć wodociągowa PVC
- + proj. zasuwa na sieci wodociągowej
- HP + proj. hydrant nadziemny dn80mm
- proj. rura ochronna dn200 PERC



INWESTOR:
GMINA BIELSK
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk



PRACOWNIA PROJEKTOWA HYDROMONT s.c. Nowak, Moderacki
09-402 Płock, Nowy Rynek 8, lok. 11
kom. Maria Nowak 601-338-370, Jarosław Moderacki 604-401-012
e-mail: hydromont@on.pl; NIP 774-304-10-00; REGON 141247642

| | | |
|-------------|---|--------|
| Branża: | Imię i Nazwisko nr uprawnień | Podpis |
| Sanitarna | | |
| Projektant: | mgr inż. Maria Nowak upr. nr 43/89 | |
| Sprawdził: | mgr inż. Jarosław Moderacki upr. nr Wa-68/01 | |
| Opracował: | | |

Nazwa proj.
Rozbudowa sieci wodociągowej Ø110mm zlokalizowanych na działkach o nr ew. 77, 91/3, 81/3 w miejscowości Sękowo, gm. Bielsk powiat płocki.

| | | | |
|------------|---------------------------------|-------|--|
| Nazwa rys. | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Data: | Nr rys. | Skala | |
| 09.2023 r. | IS-01 | 1:500 | |